



股票代码：688195



—— 联系我们 ——

公司宣传册

腾景科技股份有限公司

Optowide Technologies Co.,Ltd.



邮箱：sales@optowide.com

电话：0591-38178298

地址：福建省福州市马尾科技园区珍珠路2号

网址：<https://www.optowide.com>

01 公司简介

02 质量体系

03 全球分布

04 应用领域

06 核心技术

08 光学滤光片

08 模压玻璃非球面透镜

09 光学元件/组件

11 光纤器件、光电模块

目录

腾景科技股份有限公司 公司简介



2013年12月成立
2021年3月于上海科创板成功上市



总部: 中国, 福建, 福州
厂房面积: 50000m²



员工人数: 约1100人
研发技术人员: 约120人

一站式
光学元器件/模组供应商

Optowide
腾景科技

质量体系

- ISO9001认证, ISO14001认证, ISO45001 认证
- IATF16949 认证
- ISO13485 认证
- 符合RoHS标准
- 标准完备的可靠性实验室



质量方针

质量第一 持续改进 保护环境 安全至上

全球分布

中国

- 福州总部
- 深圳销售办事处
- 武汉销售办事处
- 南京研发分公司
- 合肥众波功能材料有限公司

美国

- RENO北美子公司
- GouMax Technology Inc

泰国

- 生产工厂(2024年投产)



光通信领域

提供精密光学元件/组件，光纤器件用于

- 高速光收发模块
- 相干光收发模块
- 波长选择开关 (WSS) , EDFA, Interleaver



生物医疗领域

用于流式细胞仪，血液分析仪，DNA测序仪，OCT，拉曼，内窥镜和激光医疗设备的精密光学元件/组件，镜头系统



应用 领域

工业激光领域

提供精密光学元件/组件、光纤器件用于

- 高功率泵浦源模块/QBH接头
- 光纤激光器
- DPSS laser



车载光学/AR光学领域

用于车载，AR，机器视觉的精密光学元件/组件，光电模块



高端半导体装备/量子科研项目

用于高端半导体装备，量子科研项目的光学元件/组件，光电模组



光学薄膜技术

- 镀膜波长范围: 193nm~11um
- 超30台镀膜机, 涵盖 EB-IAD, IBS, MS
- 多种基底和膜料选择
- 滤片 (波长控制)、偏振控制、相位控制、金属膜、疏水膜.....

精密光学技术

- 提供精密光学产品 平面产品、球/柱透镜产品、CNC加工非球面产品、组合件.....
- 国际先进水平的光学键合技术: 同种玻璃材料、不同玻璃材料、高可靠性
- 晶体生长和加工

模压玻璃非球面技术

- 模具和模压产品的设计、生产、测试能力
- 模具加工设备精度可达2nm, 钨钢模具面型精度RMS可达10nm, 模压产品面型精度RMS可达20nm
- 可模压加工透镜类、柱面类、阵列类、棱镜类产品
- 可与金属件压配成型, 保证气密性

精密光学机械与电子集成技术

- 光纤通讯产品: mini-isolator, hybrid (ISO+WDM), Circulator, Interleaver, tunable filter, MO switches, WDM mini module
- GouMax 模组产品: high speed tunable lasers (OEM), power meter, wavelength meter, OSA
- 高精密医用镜头, 机器视觉镜头, 测试设备镜头, 高端半导体测试设备用-整形/匀光/光束合分束光学模组, 复杂光机装配
- 1550 nm 激光器, 905nm Tx/Rx 模组 for LiDAR
- AR 光机模组

光纤器件技术

- 行业领先的高功率光纤抛光镀膜技术
- 高功率光纤端帽技术
- 高功率光纤/尾纤, 高功率准直器, 高功率隔离器, 声光调制器, 光纤合束器, 激光二极管单模光纤耦合的批量生产能力
- 光通信无源器件: 特殊准直器(大功率/保偏/长工作距离), 用于光收发器的blocks等

衍射光学技术

- 全息光刻: 孔径40X10mm、线密度1000~3600/mm
- 激光直写: DOE制作
- 干法刻蚀: 介质和金属
- 纳米压印: 光栅、波导、偏振片、复杂DOE的设计能力

核心技术

以先进光学技术

为客户创造价值

光学滤光片



光通信滤光片



工业激光用滤光片



生物医疗用滤光片



其他应用(AR、车载等)滤光片

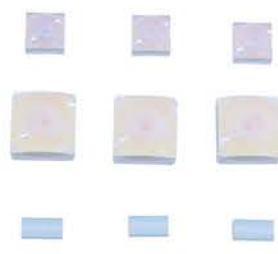
模压玻璃非球面透镜



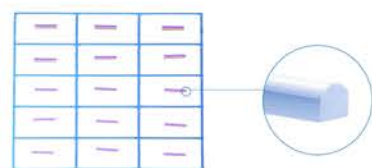
裸片非球面透镜



管帽、支架非球面透镜



方形、阵列非球面透镜

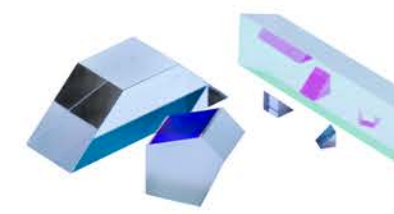


FAC

光学元件/组件



偏振/消偏振分束器



棱镜



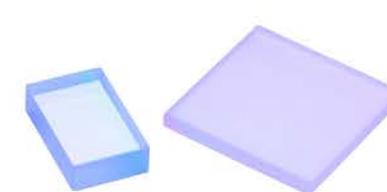
标准具



反射镜



波片



窗口片



扫描振镜



楔角片



晶体(钋酸钡)



柱面镜



球面镜



鲍威尔透镜

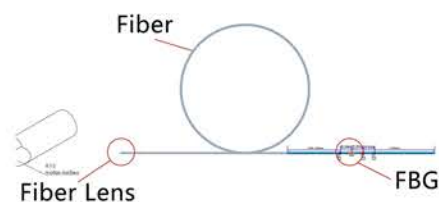
光纤器件、光电模块



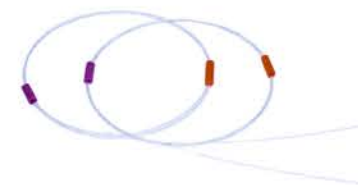
CNC非球面透镜



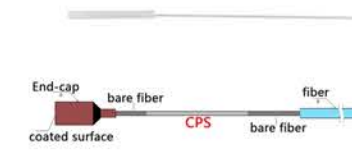
体布拉格光栅VBG



FBG



高功率镀膜光纤线



带Endcap /带CPS FTA



带光纤透镜FTA



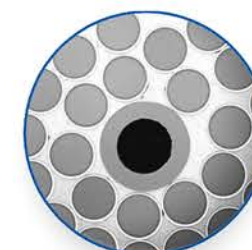
面光栅



DOE/Diffuser



光学装配件



光纤束



声光调制器(普通/超快)



FLD



几何光波导



衍射光波导



X-Cube



高功率准直器



光纤合束器



在线型滤波器



Z-Block



扩束镜

FA光纤阵列
(保偏/MT-FA/多芯定制)

可插拔准直器



Rx 组件



特殊准直器(保偏/长工作距离)



环形器



环形器芯



1550nm激光器



905nm Tx/Rx模组



精密高端镜头



Interleaver



WDM 器件



可调光衰减器



线激光模组



FLD模组



激光准直模组



PDs/Tap PDs



隔离器



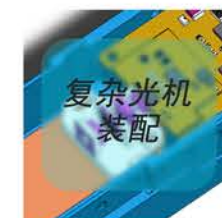
Hybrid 器件



AR光机模组



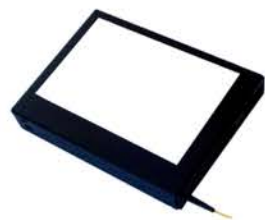
半导体测试设备用光学模组



复杂光机装配



可调滤波器



光性能监控器/光通道监控器



WDM 模组



可调谐激光光源



光谱分析模块



波长计/功率计



功率采集模块

GouMax测试设备